

小糸川上流			栗倉橋			河川B			2014 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10920		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																	
			トリ ハロ メタン	クロ ロホ ルム	プロ クロ モ メタン	クジ ロプロ ロモ メタン	プロ モ ホルム													
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L														
2014. 04. 14	11:23	流心																		
2014. 05. 14	10:53	流心																		
2014. 06. 18	10:05	流心																		
2014. 07. 15	13:47	流心																		
2014. 08. 12	10:15	流心																		
2014. 09. 08	11:30	流心																		
2014. 10. 27	11:03	流心																		
2014. 11. 06	12:53	流心																		
2014. 12. 11	08:30	流心																		
2015. 01. 19	13:10	流心																		
2015. 02. 09	08:55	流心																		
2015. 03. 09	08:35	流心																		
平均値																				
最小値																				
最大値																				
m, k																				
n																				

小糸川上流			栗倉橋				河川B			2013 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・	透	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
				温	温	水 深	深	量	透明度	視 度	p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 へ 物 出 キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2013.04.09	11:10	流心	晴	20.2	13.0	0.16	0.82	1.79	0.25	> 30.0	8.0	9.6	1.0	6.1	4	7.9E+02		0.80	0.090			< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2013.05.13	12:50	流心	曇	25.4	19.0	0.11	0.56	0.48	0.10	> 30.0	8.2	8.9	1.0	5.6	2	3.3E+03		1.1	0.18	0.005	<.0003										
2013.06.21	11:33	流心	薄曇	23.4	19.7	0.17	0.85	0.63	0.09	> 30.0	8.0	8.1	0.8	8.6	5	7.0E+04		1.0	0.13												
2013.07.08	13:35	流心	薄曇	34.1	25.9	0.12	0.61	0.27	0.10	> 30.0	8.3	5.5	0.6	5.4	1	4.6E+03		1.2	0.28	0.001											
2013.08.05	12:24	流心	薄曇	30.4	23.4	0.12	0.62	0.22	0.07	> 30.0	8.2	7.1	1.1	5.9	3	2.3E+04		1.4	0.34												
2013.09.03	10:33	流心	晴	31.6	24.2	0.13	0.27	0.11	0.06	> 30.0	8.2	7.0	1.4	6.5	6	2.8E+04		1.6	0.37												
2013.10.07	12:43	流心	晴	27.1	20.1	0.14	0.72	0.26	0.04	> 30.0	8.2	7.9	1.0	6.0	2	7.9E+03		1.4	0.24												
2013.11.18	11:23	流心	晴	20.2	13.2	0.12	0.63	0.57	0.12	> 30.0	8.2	9.5	0.5	5.7	1	1.7E+03		1.0	0.14	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2013.12.05	12:00	流心	晴	15.6	10.2	0.11	0.55	0.44	0.14	> 30.0	8.1	10	0.8	5.7	1	1.3E+03		1.0	0.16												
2014.01.15	11:33	流心	晴	3.4	5.1	0.11	0.59	0.49	0.15	> 30.0	8.2	11	1.2	5.1	< 1	1.7E+03		1.2	0.19	0.003											
2014.02.12	11:10	流心	曇	5.8	5.2	0.14	0.73	0.64	0.14	> 30.0	8.1	11	1.1	5.1	< 1	2.3E+03		1.0	0.14												
2014.03.13	10:19	流心	曇	15.9	9.9	0.10	0.52	0.69	0.22	> 30.0	8.1	10	1.0	5.0	1	3.3E+02		1.0	0.16												
平均値				21.1	15.7			0.55	0.12	> 30.0	8.2	8.8	1.0	5.9	2	1.2E+04		1.1	0.20	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				3.4	5.1			0.11	0.04	> 30.0	8.0	5.5	0.5	5.0	< 1	3.3E+02		0.80	0.090	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				34.1	25.9			1.79	0.25	> 30.0	8.3	11	1.4	8.6	6	7.0E+04		1.6	0.37	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											0	0	0	0	0	4				0	0	0	0	0	0						
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2						
75%値																															

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2013 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ クロ ロ ベ ン ゼ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																											窒 素	窒 素																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2013.04.09	11:10	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

小糸川上流			栗倉橋				河川B			2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目											
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀						
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2010.04.16	15:03	流心	雨	5.0	8.6	0.13	0.63	1.00	0.16	> 30.0	8.2	10	1.3	5.6	3	3.3E+03		0.96	0.15													
2010.05.13	13:18	流心	快晴	21.4	18.0	0.14	0.69	0.48	0.07	> 30.0	8.4	10	1.2	6.3	2	7.9E+03		1.0	0.22													
2010.06.01	08:26	流心	曇	16.2	15.5	0.14	0.68	0.40	0.06	> 30.0	8.2	8.8	0.7	7.3	2	7.9E+03		1.2	0.23													
2010.07.13	13:10	流心	曇	28.0	23.6	0.13	0.65	0.41	0.06	> 30.0	8.3	7.9	1.5	8.3	3	3.3E+04		1.1	0.23	0.003												
2010.08.09	13:25	流心	曇	28.8	23.9	0.15	0.77	1.31	0.16	> 30.0	8.2	7.0	2.3	8.8	13	4.9E+04		1.2	0.21													
2010.09.08	12:25	流心	曇	26.1	22.8	0.14	0.70	0.67	0.09	> 30.0	8.2	8.1	1.9	5.4	8	1.1E+04		1.2	0.16													
2010.10.06	13:06	流心	晴	23.8	20.0	0.13	0.65	1.10	0.16	29.0	8.2	8.6	0.9	6.7	11	4.9E+03		1.1	0.11													
2010.11.09	14:23	流心	快晴	18.7	15.4	0.19	0.95	1.85	0.18	> 30.0	8.1	9.1	1.7	6.1	9	1.7E+03		0.79	0.082	0.004	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	
2010.12.06	12:54	流心	快晴	12.2	12.7	0.15	0.74	0.48	0.06	> 30.0	8.0	9.8	< 0.5	4.4	1	1.7E+03		1.1	0.16													
2011.01.06	13:48	流心	晴	10.0	8.2	0.13	0.64	0.47	0.07	> 30.0	8.3	10	0.8	4.6	< 1	2.3E+03		1.1	0.20	< 0.003												
2011.02.01	13:10	流心	快晴	8.8	6.6	0.12	0.60	0.39	0.06	> 30.0	8.3	11	1.1	5.1	< 1	2.3E+03		1.2	0.24													
2011.03.03	13:16	流心	晴	8.8	7.7	0.20	0.98	2.14	0.20	> 30.0	8.0	11	1.0	5.0	1	1.3E+03		0.68	0.057													
平均値				17.3	15.3			0.89	0.11	29.9	8.2	9.3	1.2	6.1	5	1.1E+04		1.1	0.17	0.004	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	
最小値				5.0	6.6			0.39	0.06	29.0	8.0	7.0	< 0.5	4.4	< 1	1.3E+03		0.68	0.057	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	
最大値				28.8	23.9			2.14	0.20	> 30.0	8.4	11	2.3	8.8	13	4.9E+04		1.2	0.24	0.006	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	< 0.005	
m											0	0	0	0	0	5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	エチラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキシン	亜硝酸性及性窒素	硝酸性窒素	硝酸性窒素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2010.04.16	15:03	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.001	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.09	0.1	<.0005	0.71	0.05	0.66				
2010.05.13	13:18	流心																												
2010.06.01	08:26	流心																												
2010.07.13	13:10	流心																												
2010.08.09	13:25	流心																												
2010.09.08	12:25	流心																												
2010.10.06	13:06	流心																												
2010.11.09	14:23	流心																												
2010.12.06	12:54	流心																												
2011.01.06	13:48	流心	0.73	<.03	0.70																									
2011.02.01	13:10	流心																												
2011.03.03	13:16	流心																												
平均値			<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.001	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.09	0.1	<.0005	0.65	0.04	0.62				
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	<.001	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.08	<.01	<.0005	0.39	<.03	0.39				
最大値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0004	<.001	<.0004	<.01	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.09	0.1	<.0005	0.85	0.05	0.80				
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6				
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6	6	6				

小糸川上流			栗倉橋				河川B		2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目													
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能						
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2010.04.16	15:03	流心												33			3															
2010.05.13	13:18	流心												42			4															
2010.06.01	08:26	流心								0.16			18	43			2															
2010.07.13	13:10	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.10			21	43	<0.05		3															
2010.08.09	13:25	流心												40			6															
2010.09.08	12:25	流心												38			5															
2010.10.06	13:06	流心												32			3															
2010.11.09	14:23	流心								<0.03			11	21			4															
2010.12.06	12:54	流心												39			3															
2011.01.06	13:48	流心								0.21			19	43	<0.05		3															
2011.02.01	13:10	流心												49			3															
2011.03.03	13:16	流心												20			3															
平均値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.13			17	37	<0.05		4															
最小値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		<0.03			11	20	<0.05		2															
最大値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.21			21	49	<0.05		6															
k			0	0		1	0	0		3			4	12	0		12															
n			1	1		1	1	1		4			4	12	2		12															

小糸川上流			栗倉橋				河川B			2009 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・	透	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目												
				温	温	水 深	深	量	透明度	視 度	p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質	窒 素	全 リン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウム	全 シ ン アン	鉛	六 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀							
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2009.04.08	11:45	流心	曇	19.3	14.2	0.20	0.69	0.89	0.17	> 30.0	8.4	11	1.2	5.4	1	1.7E+02		0.73	0.12														
2009.05.25	11:48	流心	薄曇	21.8	18.7	0.20	0.50	0.33	0.09	> 30.0	8.3	8.3	0.8	6.0	1	7.9E+03		1.2	0.24														
2009.06.09	12:05	流心	晴	26.1	20.2	0.20	0.54	0.38	0.10	> 30.0	8.3	8.7	< 0.5	5.8	1	7.9E+03		1.1	0.21	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
2009.07.14	12:55	流心	晴	29.7	24.1	0.20	0.76	1.47	0.30	> 30.0	8.3	8.7	< 0.5	6.8	1	3.3E+04		0.72	0.12	0.004													
2009.08.04	11:32	流心	曇	24.2	23.1	0.20	0.54	0.22	0.05	> 30.0	8.4	7.8		6.0	1	1.1E+04		1.1	0.26														
2009.09.10	08:50	流心	晴	22.8	19.8	0.20	0.81	1.40	0.28	> 30.0	8.1	8.0	1.2	6.8	3	1.1E+04		0.90	0.10														
2009.10.01	10:50	流心	晴	26.3	18.8	0.20	0.64	0.30	0.08	> 30.0	8.4	8.5	1.0	7.2	1	1.3E+04		1.5	0.28														
2009.11.16	10:50	流心	曇	16.3	14.4	0.20	1.07	1.49	0.18	> 30.0	8.0	9.6	1.4	6.7	4	2.2E+04		0.65	0.052	0.005	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
2009.12.01	11:00	流心	晴	12.6	11.2	0.20	0.69	1.52	0.26	> 30.0	8.1	9.8	1.0	5.9	1	3.3E+02		0.82	0.085														
2010.01.14	11:47	流心	晴	8.0	5.9	0.19	0.39	0.16	0.05	> 30.0	8.3	11	1.0	5.0	< 1	1.3E+03		1.3	0.24	0.006													
2010.02.15	11:05	流心	小雨	7.0	7.0	0.20	0.45	0.40	0.10	> 30.0	8.2	11	0.7	5.5	1	3.3E+03		0.92	0.13														
2010.03.15	11:47	流心	薄曇	16.6	11.6	0.20	0.61	0.58	0.13	> 30.0	8.2	10	0.6	5.0	1	2.7E+02		0.86	0.13														
平均値				19.2	15.8			0.76	0.15	> 30.0	8.3	9.4	1.0	6.0	1	9.3E+03		0.98	0.16	0.005	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
最小値				7.0	5.9			0.16	0.05	> 30.0	8.0	7.8	< 0.5	5.0	< 1	1.7E+02		0.65	0.052	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005					
最大値				29.7	24.1			1.52	0.30	> 30.0	8.4	11	1.9	7.2	4	3.3E+04		1.5	0.28	0.006	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005					
m											0	0	0	0	0	7				0		0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		12	12	4		2	2	2	2	2	2	2					
75%値											12	12	1.2	6.7	12	12		12	12														

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2009 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考											
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ	四 炭 素 塩 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリク ロロ エチ レン	エチ レン	テトラク ロロ エチ レン	1,3- ジクロロ ブレン	チウ ラム	シマ ジン	チオ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジオキ シベン ゼン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2009.04.08	11:45	流心																												
2009.05.25	11:48	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	0.2		0.88	0.05	0.83				
2009.06.09	12:05	流心																						0.46	< 0.03	0.43				
2009.07.14	12:55	流心			<.0005																			0.55	< 0.03	0.52				
2009.08.04	11:32	流心																						0.38	< 0.03	0.35				
2009.09.10	08:50	流心																						0.93	0.03	0.90				
2009.10.01	10:50	流心																						0.54	0.03	0.51				
2009.11.16	10:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.62	< 0.03	0.59				
2009.12.01	11:00	流心																						0.38	< 0.03	0.35				
2010.01.14	11:47	流心																						0.93	0.05	0.90				
2010.02.15	11:05	流心																						0.54	0.03	0.51				
2010.03.15	11:47	流心																						0.62	< 0.03	0.59				
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.10	0.2		0.62	< 0.03	0.59			
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1		0.38	< 0.03	0.35			
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.11	0.2		0.93	< 0.03	0.90			
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6			
n					1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6			

小糸川上流			栗倉橋					河川B		2009 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目														
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能					
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2009.04.08	11:45	流心												28			5																
2009.05.25	11:48	流心								0.10		20		41			9																
2009.06.09	12:05	流心												37			5																
2009.07.14	12:55	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02			0.04		14		< 0.05		7																
2009.08.04	11:32	流心												41			5																
2009.09.10	08:50	流心												26			7																
2009.10.01	10:50	流心												50			8																
2009.11.16	10:50	流心								0.03		12		18			5																
2009.12.01	11:00	流心												26			6																
2010.01.14	11:47	流心								0.19		19		45	< 0.05		9																
2010.02.15	11:05	流心												33			4																
2010.03.15	11:47	流心												30			6																
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		16		33	< 0.05		6																
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		12		18	< 0.05		4																
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.19		20		50	< 0.05		9																
k			0	0		1	0	0		0		4		12	0		12																
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12																

小糸川上流			栗倉橋			河川B			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10920		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.04.17	10:45	流心	曇	21.2	14.7	0.20	0.61	0.20	0.06	> 30.0	8.3	8.9	1.2	5.1	1	1.3E+04		1.3	0.21								
2008.05.16	09:03	流心	薄曇	18.9	15.2	0.20	0.75	1.16	0.24	> 30.0	8.0	9.2	1.4	6.6	1	2.3E+03		0.83	0.099								
2008.06.17	12:44	流心	曇	23.2	19.0	0.20	0.70	0.59	0.15	> 30.0	8.3	8.3	1.3	4.5	1	1.8E+04		1.1	0.20								
2008.07.07	08:20	流心	小雨	22.0	21.5	0.20	0.75	0.55	0.12	> 30.0	8.3	7.5	0.9	5.2	1	1.4E+04		1.1	0.19	0.004							
2008.08.05	08:08	流心	曇	30.7	24.5	0.20	0.70	0.79	0.19	> 30.0	8.2	7.3	0.6	6.3	3	3.3E+04		1.0	0.18								
2008.09.17	09:45	流心	晴	30.4	21.5	0.20	0.70	0.91	0.17	> 30.0	8.2	8.4	1.7	7.2	3	2.3E+04		1.1	0.15								
2008.10.27	10:05	流心	晴曇	17.8	17.1	0.20	0.77	1.45	0.29	> 30.0	8.2	8.9	0.9	6.1	3	1.7E+04		1.0	0.10								
2008.11.18	06:55	流心	曇	12.6	13.5	0.20	0.70	0.50	0.10	> 30.0	8.5	8.5	0.7	5.7	< 1	2.3E+03		1.3	0.23	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2008.12.04	12:41	流心	快晴	17.2	11.4	0.20	0.69	1.16	0.22	> 30.0	8.2	10	0.8	7.2	< 1	4.9E+03		0.99	0.11								
2009.01.13	09:28	流心	快晴	5.9	5.2	0.20	0.79	0.23	0.05	> 30.0	8.3	11	1.8	5.8	< 1	3.3E+02		1.3	0.22	0.008							
2009.02.03	10:54	流心	晴曇	11.1	7.6	0.20	0.83	1.01	0.16	> 30.0	8.0	11	1.2	6.0	6	7.9E+02		1.0	0.11								
2009.03.03	08:35	流心	曇	4.7	6.1	0.20	0.86	1.38	0.22	> 30.0	8.1	11	1.0	5.1	1	3.3E+02		0.77	0.069								
平均値				18.0	14.8			0.83	0.16	> 30.0	8.2	9.2	1.1	5.9	2	1.1E+04		1.1	0.16	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				4.7	5.2			0.20	0.05	> 30.0	8.0	7.3	0.6	4.5	< 1	3.3E+02		0.77	0.069	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				30.7	24.5			1.45	0.29	> 30.0	8.5	11	1.8	7.2	6	3.3E+04		1.3	0.23	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											0	0	0	0	0	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2	
75%値																											

小糸川上流			栗倉橋				河川B		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ ロ ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.04.17	10:45	流心																									
2008.05.16	09:03	流心																									
2008.06.17	12:44	流心																									
2008.07.07	08:20	流心	<.0005																								
2008.08.05	08:08	流心																									
2008.09.17	09:45	流心																									
2008.10.27	10:05	流心																									
2008.11.18	06:55	流心																									
2008.12.04	12:41	流心																									
2009.01.13	09:28	流心																									
2009.02.03	10:54	流心																									
2009.03.03	08:35	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

小糸川上流			栗倉橋						河川B		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目								
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2008.04.17	10:45	流心																											
2008.05.16	09:03	流心							0.07			12																	
2008.06.17	12:44	流心																											
2008.07.07	08:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.09			27		< 0.05															
2008.08.05	08:08	流心																											
2008.09.17	09:45	流心																											
2008.10.27	10:05	流心																											
2008.11.18	06:55	流心							0.07			19																	
2008.12.04	12:41	流心																											
2009.01.13	09:28	流心							0.17			18		< 0.05															
2009.02.03	10:54	流心																											
2009.03.03	08:35	流心																											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.10			19		< 0.05			6												
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.07			12		< 0.05			4												
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.17			27		< 0.05			10												
k			0	0		0	0	0	4			4		12	0		12												
n			1	1		1	1	1	4			4		12	2		12												

小糸川上流			栗倉橋			河川B		
-------	--	--	-----	--	--	-----	--	--

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2007 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目											
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 物 質 の ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀						
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L
2007.04.22	07:10	流心	曇	19.4	16.2	0.20	0.45	0.28	0.13	> 30.0	8.2	8.5	1.0	4.8	2	2.2E+03	1.2	0.21														
2007.05.16	10:30	流心	晴	23.8	18.0	0.20	0.58	0.30	0.15	> 30.0	8.3	9.0	0.8	5.5	2	7.9E+03	1.4	0.28														
2007.06.14	05:40	流心	曇	21.0	19.2	0.20	0.61	0.35	0.13	> 30.0	8.3	7.3	0.9	6.6	3	1.3E+04	1.3	0.27														
2007.07.25	08:32	流心	晴	29.5	20.9	0.20	0.77	0.30	0.06	> 30.0	8.3	7.8	0.8	5.6	1	3.3E+04	1.1	0.17	0.003													
2007.08.09	08:23	流心	晴	29.9	25.0	0.20	0.82	1.07	0.18	> 30.0	8.2	7.4	1.0	6.5	4	4.9E+04	0.89	0.13														
2007.09.18	08:11	流心	晴	26.7	23.1	0.20	0.50	0.29	0.09	> 30.0	8.3	7.1	1.3	5.3	1	7.9E+03	1.3	0.27														
2007.10.15	10:08	流心	曇	19.6	17.2	0.20	0.56	0.51	0.12	> 30.0	8.3	8.9	0.8	5.9	1	1.1E+04	1.2	0.18														
2007.11.12	07:55	流心	晴	10.4	13.0	0.20	0.90	1.07	0.17	> 30.0	8.1	8.8	0.7	6.1	2	7.9E+03	0.95	0.094	0.003													
2007.12.20	11:00	流心	曇	9.3	7.8	0.20	0.77	0.34	0.06	> 30.0	8.2	10	0.8	5.6	< 1	1.1E+03	1.1	0.20														
2008.01.29	09:22	流心	曇	4.7	6.4	0.20	0.72	0.31	0.06	> 30.0	8.3	10	1.2	5.3	< 1	3.3E+03	1.4	0.27	0.006													
2008.02.21	08:25	流心	快晴	5.6	2.8	0.20	0.82	0.68	0.12	> 30.0	8.2	11	0.9	5.6	< 1	3.3E+02	1.1	0.17														
2008.03.12	09:30	流心	晴	11.2	9.0	0.20	0.62	0.36	0.08	> 30.0	8.2	10	1.3	5.9	< 1	3.3E+03	1.1	0.18														
平均値				17.6	14.9			0.49	0.11	> 30.0	8.2	8.8	1.0	5.7	2	1.2E+04	1.2	0.20	0.004													
最小値				4.7	2.8			0.28	0.06	> 30.0	8.1	7.1	0.7	4.8	< 1	3.3E+02	0.89	0.094	< 0.003													
最大値				29.9	25.0			1.07	0.18	> 30.0	8.3	11	1.3	6.6	4	4.9E+04	1.4	0.28	0.006													
m								0	0		0	0	0	0	0	7			0								0	0	0			
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.0	5.9	12	12	12	12	4		2		2		2		2	2	2	2		

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2007 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考												
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 素 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	重 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2007.04.22	07:10	流心			< 0.002	< .0002	< .0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< .0006	< 0.003	< 0.001	< .0002	< .0006	< .0003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001		0.13	0.1	0.92	0.06	0.86				
2007.05.16	10:30	流心																												
2007.06.14	05:40	流心			< .0005																			0.76	0.04	0.72				
2007.07.25	08:32	流心																												
2007.08.09	08:23	流心																						0.98	0.05	0.93				
2007.09.18	08:11	流心																												
2007.10.15	10:08	流心																												
2007.11.12	07:55	流心			< 0.002	< .0002	< .0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< .0006	< 0.003	< 0.001	< .0002	< .0006	< .0003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.08	< 0.1	0.65	< 0.03	0.62				
2007.12.20	11:00	流心																												
2008.01.29	09:22	流心																							0.96	0.04	0.92			
2008.02.21	08:25	流心																												
2008.03.12	09:30	流心																							0.75	0.03	0.72			
平均値					< .0005	< 0.002	< .0002	< .0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< .0006	< 0.003	< 0.001	< .0002	< .0006	< .0003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.11	0.1	0.84	0.04	0.80				
最小値					< 0.005	< 0.002	< .0002	< .0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< .0006	< 0.003	< 0.001	< .0002	< .0006	< .0003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.08	0.1	0.65	< 0.03	0.62				
最大値					< .0005	< 0.002	< .0002	< .0004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< .0006	< 0.003	< 0.001	< .0002	< .0006	< .0003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.13	0.1	0.98	0.06	0.93				
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6			
n					1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6				

小糸川上流			栗倉橋					河川B		2007 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目														
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ モ ホル ム 生 成 能						
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2007.04.22	07:10	流心												37		10																
2007.05.16	10:30	流心												48		15																
2007.06.14	05:40	流心												45		14																
2007.07.25	08:32	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.09		14		34	<0.05	6																
2007.08.09	08:23	流心												29		9																
2007.09.18	08:11	流心												46		22																
2007.10.15	10:08	流心												36		20																
2007.11.12	07:55	流心								0.05		14		25		4																
2007.12.20	11:00	流心												39		10																
2008.01.29	09:22	流心								0.20		21		47	<0.05	11																
2008.02.21	08:25	流心												37		6																
2008.03.12	09:30	流心												37		6																
平均値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.12		18		38	<0.05	11																
最小値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.05		14		25	<0.05	4																
最大値			<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.20		22		48	<0.05	22																
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0	12																
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12																

小糸川上流			栗倉橋				河川B			2006 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リン	亜 鉛	カドミウム	全 シアン	鉛	六 価 クロム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2006.04.20	11:40	流心	小雨	18.5	19.9	0.20	0.73	0.59	0.10	> 30.0	8.2	8.8	1.2	5.0	2	3.3E+03		1.4	0.21			< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005			
2006.05.25	11:20	流心		19.9	18.9	0.20	0.72	0.42	0.08	> 30.0	8.3	8.9	0.6	5.7	1	3.5E+03		1.1	0.23												
2006.06.13	11:40	流心	晴曇	22.0	19.4	0.20	0.75	0.55	0.11	> 30.0	8.1	8.0	0.7	6.4	2	1.1E+04		1.4	0.25												
2006.07.11	13:05	流心	晴	30.1	25.8	0.20	0.77	0.42	0.10	> 30.0	8.3	7.8	0.9	5.7	1	4.9E+04		1.2	0.29	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
2006.08.21	09:40	流心	晴	28.4	24.2	0.20	0.83	1.33	0.22	> 30.0	8.1	7.3	0.7	6.6	2	2.4E+04		0.89	0.14												
2006.09.22	11:25	流心	晴	27.2	21.3	0.20	0.78	1.04	0.21	> 30.0	8.3	8.5	1.3	5.9	3	2.4E+04		1.0	0.19												
2006.10.27	09:20	流心	曇	19.0	15.7	0.20	0.83	1.49	0.29	> 30.0	8.0	8.8	< 0.5	5.8	1	1.1E+04		0.98	0.12			< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005			
2006.11.07	12:05	流心		20.4	16.2	0.20	0.84	1.36	0.25	> 30.0	8.1	9.1	0.9	6.3	< 1	1.7E+04		0.95	0.13	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
2006.12.05	10:30	流心	晴	10.9	8.0	0.20	0.71	0.60	0.14	> 30.0	8.1	10	0.7	5.3	< 1	1.4E+03		1.1	0.17												
2007.01.09	09:45	流心	晴	8.0	6.1	0.20	0.77	1.83	0.42	> 30.0	7.9	11	1.1	5.1	5	7.9E+02		1.0	0.10	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
2007.02.07	14:20	流心	曇	12.9	10.4	0.20	0.55	0.73	0.26	> 30.0	8.2	11	0.8	4.9	1	1.3E+02		0.95	0.14												
2007.03.06	09:45	流心		16.8	12.5	0.20	0.54	0.70	0.23	> 30.0	8.1	9.5	2.0	5.2	2	2.2E+03		1.0	0.17												
平均値				19.5	16.5			0.92	0.20	> 30.0	8.1	9.1	1.0	5.7	2	1.2E+04		1.1	0.18	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
最小値				8.0	6.1			0.42	0.08	> 30.0	7.9	7.3	< 0.5	4.9	< 1	1.3E+02		0.89	0.10	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
最大値				30.1	25.8			1.83	0.42	> 30.0	8.3	11	2.0	6.6	5	4.9E+04		1.4	0.29	< 0.003	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
m				12	12					12	12	12	12	12	12	6				0		0	0	0	0	0	0	0			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
75%値													1.1	5.9																	

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2006 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考													
			アルキル 水 銀	P C B	メタ ン	ジクロ ロ	四 炭 塩 素 化	1,2-ジ クロ エタン	1,1-ジ クロ エチレン	シス- 1,2-ジ クロ エチレン	1,1,1-トリ クロ エタン	1,1,2-トリ クロ エタン	エチレン エチレン	トリクロ ロ	エチレン エチレン	テトラクロ ロ	1,3-ジ クロ ブヘン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レン	フ ッ 素	ほ う 素	亜硝酸 酸性窒素	硝酸 酸性窒素	亜硝酸 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2006.04.20	11:40	流心																													
2006.05.25	11:20	流心																													
2006.06.13	11:40	流心																													
2006.07.11	13:05	流心		< .0005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.12	0.1	0.79	0.04	0.75						
2006.08.21	09:40	流心																		< 0.001	< 0.001	0.11	0.1	0.83	0.04	0.79					
2006.09.22	11:25	流心																													
2006.10.27	09:20	流心																													
2006.11.07	12:05	流心																													
2006.12.05	10:30	流心																													
2007.01.09	09:45	流心																													
2007.02.07	14:20	流心																													
2007.03.06	09:45	流心																													
平均値				< .0005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.10	< 0.1	0.72	0.03	0.71						
最小値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.08	< 0.1	0.62	< 0.03	0.62						
最大値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0.12	0.1	0.83	0.04	0.79						
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6					
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6					

小糸川上流			栗倉橋					河川B		2006 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目											
			フ ェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 イ オ ン	塩 素	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム	クロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ ホル ム 生 成 能			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2006.04.20	11:40	流心												45															
2006.05.25	11:20	流心								0.10		19		47															
2006.06.13	11:40	流心												45															
2006.07.11	13:05	流心	< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		19		48	< 0.05														
2006.08.21	09:40	流心												32															
2006.09.22	11:25	流心												43															
2006.10.27	09:20	流心												29															
2006.11.07	12:05	流心								0.07		16		32															
2006.12.05	10:30	流心												39															
2007.01.09	09:45	流心								0.11		11		24	< 0.05														
2007.02.07	14:20	流心												37															
2007.03.06	09:45	流心												36															
平均値			< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		16		38	< 0.05														
最小値			< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		11		24	< 0.05														
最大値			< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		19		48	< 0.05														
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0														
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2														

小糸川上流			栗倉橋				河川B			2005 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 へ 出 キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ア ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2005.04.25	08:50	流心	小雨	11.3	13.2	0.20	0.76	0.56	0.15	> 30.0	8.2	8.8	1.1	5.5	1	2.2E+03		1.0	0.24												
2005.05.10	15:00	流心	晴	21.0	18.5	0.20	0.71	0.34	0.10	> 30.0	8.3	8.7	1.2	6.4	3	1.1E+04		1.1	0.27	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.06.07	11:05	流心	晴	22.8	19.4	0.20	0.72	0.62	0.14	> 30.0	8.1	8.2	0.9	5.7	2	7.9E+03		1.2	0.23												
2005.07.19	12:20	流心	晴曇	29.8	25.6	0.20	0.77	0.46	0.10	> 30.0	8.2	7.9	0.6	5.6	1	1.3E+04		1.1	0.27	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.08.04	13:00	流心	薄曇	28.2	26.4	0.20	0.71	0.56	0.14	> 30.0	8.3	8.2	0.7	5.9	1	1.3E+04		1.1	0.22												
2005.09.20	11:50	流心	晴	23.2	23.1	0.20	0.86	2.74	0.49	> 30.0	8.0	8.0	1.1	7.1	4	1.7E+04		0.81	0.084												
2005.10.05	11:40	流心	雨	21.0	19.8	0.20	0.67	0.70	0.15	> 30.0	8.2	7.9	0.9	6.0	2	1.7E+04		1.5	0.22												
2005.11.04	13:00	流心	晴	23.3	17.9	0.20	0.66	0.42	0.09	> 30.0	8.2	8.8	1.0	5.1	1	7.9E+03		1.4	0.25	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2005.12.05	12:40	流心	晴	10.6	9.8	0.20	0.70	0.62	0.13	> 30.0	8.2	9.8	1.3	5.8	< 1	1.7E+03		1.3	0.26												
2006.01.05	09:40	流心	曇	3.0	5.0	0.20	0.69	0.75	0.15	> 30.0	8.1	11	0.9	5.0	< 1	4.9E+02		1.0	0.18	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2006.02.13	11:52	流心	晴	11.5	6.0	0.20	0.79	0.73	0.15	> 30.0	8.2	11	0.8	5.2	< 1	3.3E+02		1.2	0.23												
2006.03.06	11:30	流心	晴	15.0	9.8	0.20	0.82	1.37	0.26	> 30.0	8.1	10	0.8	5.2	1	7.0E+02		0.96	0.12												
平均値				19.1	16.2			0.82	0.17	> 30.0	8.2	9.0	0.9	5.7	2	7.7E+03		1.1	0.21	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				3.0	5.0			0.34	0.09	> 30.0	8.0	7.9	0.6	5.0	< 1	3.3E+02		0.81	0.084	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				31.3	26.4			2.74	0.49	> 30.0	8.3	11	1.3	7.1	4	1.7E+04		1.5	0.27	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
m											0	0	0	0	0	7				0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4					
75%値																															

小糸川上流			栗倉橋				河川B				2005 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10920	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチレン	1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,2- トリ クロロ エタン	トリ クロロ エチレン	エチ レン	テ ト ラ クロロ	1,3- ジ クロロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2005.04.25	08:50	流心																												
2005.05.10	15:00	流心																												
2005.06.07	11:05	流心																												
2005.07.19	12:20	流心	<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<.0001	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	0.1	0.83	0.06	0.77					
2005.08.04	13:00	流心																												
2005.09.20	11:50	流心																												
2005.10.05	11:40	流心																												
2005.11.04	13:00	流心																												
2005.12.05	12:40	流心																												
2006.01.05	09:40	流心																												
2006.02.13	11:52	流心																												
2006.03.06	11:30	流心																												
平均値																														
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<.0001	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	0.1	0.74	< 0.04	0.72					
最大値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<.0001	<0.001	<0.001	0.11	0.1	0.97	< 0.06	0.92						
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6					
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6					

小糸川上流			栗倉橋					河川B		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 体 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	トリ ハ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.25	08:50	流心												44														
2005.05.10	15:00	流心								0.14		21		46														
2005.06.07	11:05	流心												45														
2005.07.19	12:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		19		44	< 0.05													
2005.08.04	13:00	流心												46														
2005.09.20	11:50	流心												19														
2005.10.05	11:40	流心												43														
2005.11.04	13:00	流心								0.14		19		47														
2005.12.05	12:40	流心												58	< 0.05													
2006.01.05	09:40	流心								0.13		23		43														
2006.02.13	11:52	流心												46														
2006.03.06	11:30	流心												32														
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		21		43	< 0.05													
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		19		19	< 0.05													
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		23		58	< 0.05													
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0													
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2													

小糸川上流			栗倉橋			河川B			2003 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 質 量 N(ヘキサ ン)	全 窒 素	全 リ ン	カドミウ ム	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀			
mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ													
2003.04.15	10:30	流心	雨曇	12.9	13.2	0.05	0.17	0.64	0.13	> 30.0	8.1	9.4	1.1	4.8	2	2.4E+03		1.1	0.19									
2003.05.23	10:05	流心		18.5	16.6	0.15	0.70	0.57	0.13	> 30.0	8.1	8.1	1.2	5.9	3	1.4E+04		1.2	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.06.03	09:30	流心		24.8	19.0	0.15	0.69	0.79	0.19	> 30.0	8.2	8.0	1.0	5.7	2	1.7E+04		1.2	0.20									
2003.07.01	08:50	流心	晴曇	23.0	20.2	0.10	0.55	0.72	0.16	> 30.0	8.1	7.7	1.3	5.9	3	7.9E+03		0.96	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.08.12	11:20	流心	晴曇	28.0	24.5	0.15	0.66	0.56	0.13	> 30.0	8.2	7.3	0.9	6.5	1	2.4E+04		1.0	0.22									
2003.09.09	10:25	流心	晴曇	32.5	23.5	0.15	0.71	0.96	0.20	> 30.0	8.2	7.8	1.0	6.4	< 1	1.3E+04		1.0	0.16									
2003.10.07	09:05	流心	晴曇	17.3	15.5	0.15	0.73	1.15	0.22	> 30.0	8.1	8.8	0.8	5.6	2	7.9E+03		1.0	0.13									
2003.11.28	09:30	流心	晴曇	11.1	11.8	0.20	0.86	2.12	0.31	> 30.0	8.0	9.9	0.9	5.5	5	1.1E+03		0.99	0.088	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.12.09	10:30	流心	晴曇	9.6	9.6	0.15	0.73	1.21	0.24	> 30.0	8.0	10	0.6	4.9	1	2.2E+03		1.2	0.12									
2004.01.07	07:00	流心	晴曇	2.8	6.8	0.15	0.66	0.56	0.11	> 30.0	8.1	10	0.9	5.2	< 1	1.3E+03		1.3	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2004.02.04	11:05	流心	晴曇	8.9	7.5	0.15	0.66	0.82	0.18	> 30.0	8.3	11	1.1	5.5	1	3.3E+03		0.98	0.14									
2004.03.04	10:40	流心	晴曇	9.4	8.5	0.10	0.59	0.70	0.16	> 30.0	8.3	10	1.2	5.6	1	1.4E+03		1.0	0.22									
平均値				16.6	14.7			0.90	0.18	> 30.0	8.1	9.0	1.0	5.6	2	8.0E+03		1.1	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				2.8	6.8			0.56	0.11	> 30.0	8.0	7.3	0.6	4.8	< 1	1.1E+03		0.96	0.088	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				32.5	24.5			2.12	0.31	> 30.0	8.3	11	1.3	6.5	5	2.4E+04		1.3	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
m											0		0		0	6				0		0		0	4			
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4		4			

小糸川上流			粟倉橋				河川B		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	健 康 項 目																		参 考								
			アル キル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2003.04.15	10:30	流心																											
2003.05.23	10:05	流心																											
2003.06.03	09:30	流心																											
2003.07.01	08:50	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.91	0.04	0.87					
2003.08.12	11:20	流心																											
2003.09.09	10:25	流心																											
2003.10.07	09:05	流心																											
2003.11.28	09:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.74	< 0.03	0.71					
2003.12.09	10:30	流心																											
2004.01.07	07:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001		0.09	0.1	0.90	< 0.03	0.87					
2004.02.04	11:05	流心																											
2004.03.04	10:40	流心																											
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	< 0.08	0.1	0.78	0.03	0.75					
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.68	< 0.03	0.65					
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.09	0.1	0.91	0.04	0.87					
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6				
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6				

小糸川上流			粟倉橋					河川B		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2003.04.15	10:30	流心								0.11		19		35												
2003.05.23	10:05	流心												37												
2003.06.03	09:30	流心												38												
2003.07.01	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.09		19		41	< 0.05											
2003.08.12	11:20	流心												35												
2003.09.09	10:25	流心												32												
2003.10.07	09:05	流心												24												
2003.11.28	09:30	流心								0.12		12		30												
2003.12.09	10:30	流心												45												
2004.01.07	07:00	流心								0.18		19		35	< 0.05											
2004.02.04	11:05	流心												41												
2004.03.04	10:40	流心																								
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.13		17		36												
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.09		12		24	< 0.05											
最大値			0.005	0.01	0.05	0.2	0.1	0.02		0.18		19		45	< 0.05											
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	0											
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2											

小糸川上流			栗倉橋			河川B			2002 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10920								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/L
2002.04.16	12:30	流心	曇	23.0	17.8	0.10	0.52	0.49	0.15	> 30.0	8.3	9.1	1.1	5.4	1	4.9E+03	1.2	0.25								
2002.05.14	13:00	流心	晴	30.1	21.0	0.15	0.67	0.46	0.13	> 30.0	8.2	8.8	1.2	5.9	2	4.9E+03	1.2	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.06.12	11:20	流心	晴	23.8	21.0	0.10	0.50	0.61	0.16	> 30.0	8.1	7.1	1.4	6.9	1	4.9E+03	1.1	0.24								
2002.07.10	11:40	流心	小雨	25.6	23.3	0.20	0.79	0.45	0.10	> 30.0	8.2	6.8	1.1	6.1	2	1.7E+04	1.2	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2002.08.08	10:45	流心	晴	33.0	26.9	0.15	0.76	0.79	0.18	> 30.0	8.4	8.1	1.0	6.5	2	1.7E+04	1.1	0.25								
2002.09.10	09:50	流心	晴	26.8	22.6	0.20	0.83	1.59	0.34	> 30.0	8.1	7.6	0.9	6.2	3	4.6E+04	1.0	0.10								
2002.10.17	09:10	流心	晴	19.7	16.5	0.15	0.77	1.22	0.28	> 30.0	8.0	8.4	0.8	6.5	1	1.7E+04	0.98	0.10								
2002.11.06	12:15	流心	晴	18.0	11.0	0.10	0.55	0.59	0.16	> 30.0	8.2	9.9	0.5	5.4	1	7.9E+03	1.2	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.12.04	10:25	流心	小雨	9.9	10.7	0.15	0.74	0.66	0.16	> 30.0	8.1	9.3	0.9	6.2	1	1.3E+04	1.3	0.23								
2003.01.08	08:10	流心	晴	-2.1	4.8	0.20	0.77	0.98	0.22	> 30.0	8.0	11	0.6	5.0	1	4.9E+02	1.5	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.02.18	09:20	流心	曇	7.8	8.2	0.20	0.78	1.47	0.29	> 30.0	8.0	10	0.5	5.0	1	4.9E+02	1.0	0.10								
2003.03.05	12:20	流心	晴	10.8	7.5	0.15	0.73	1.35	0.29	> 30.0	8.1	11	0.7	4.7	1	7.9E+02	1.0	0.11								
平均値				18.9	15.9		0.89	0.21	> 30.0	8.1	8.9	0.9	5.8	1	1.1E+04	1.1	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				2.1	4.8		0.45	0.10	> 30.0	8.0	6.8	0.5	4.7	1	4.9E+02	0.98	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最大値				33.0	26.9		1.59	0.34	> 30.0	8.4	11	1.4	6.9	3	4.6E+04	1.5	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005			
m											0			0	6			0		0	0	0	0	0		
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4		

小糸川上流			粟倉橋				河川B		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 堿 化 素	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほう 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.04.16	12:30	流心																										
2002.05.14	13:00	流心																										
2002.06.12	11:20	流心																										
2002.07.10	11:40	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.94	0.04	0.90			
2002.08.08	10:45	流心																										
2002.09.10	09:50	流心																										
2002.10.17	09:10	流心																										
2002.11.06	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	0.1	0.94	0.04	0.90			
2002.12.04	10:25	流心																										
2003.01.08	08:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.80	< 0.03	0.80			
2003.02.18	09:20	流心																										
2003.03.05	12:20	流心																										
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.88	0.04	0.85		
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.80	< 0.03	0.80		
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.08	0.1	0.94	0.04	0.90		
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4		
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4		

小糸川上流			粟倉橋		河川B		2002 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10920											
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ン メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.04.16	12:30	流心								0.11		21		48												
2002.05.14	13:00	流心												42												
2002.06.12	11:20	流心												37												
2002.07.10	11:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		21		46	< 0.05											
2002.08.08	10:45	流心												49												
2002.09.10	09:50	流心												26												
2002.10.17	09:10	流心												27												
2002.11.06	12:15	流心								0.13		19		42												
2002.12.04	10:25	流心												45												
2003.01.08	08:10	流心								0.16		18		32	< 0.05											
2003.02.18	09:20	流心												27												
2003.03.05	12:20	流心												30												
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		20		38	< 0.05											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		18		26	< 0.05											
最大値			0	0	0	1	1	0		0.16		21		49	< 0.05											
k			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2											
n										4		4		12												

<

小糸川上流			栗倉橋		河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	抽 出 物 質 N（ヘキサ ン）	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全 シア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀		
																										mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.11	10:40	流心	晴	18.5	16.5	0.10	0.61	0.65	0.18	> 30.0	8.3	8.6	1.3	5.2	2	1.4E+03											
2001.05.08	11:50	流心	晴	19.0	17.0	0.15	0.73	0.53	0.16	> 30.0	8.2	8.6	1.2	5.9	2	3.3E+03											
2001.06.05	10:30	流心	晴	25.8	20.1	0.15	0.77	0.63	0.20	> 30.0	8.2	8.1	0.9	6.2	3	4.9E+03											
2001.07.05	11:35	流心	晴	33.0	22.6	0.15	0.75	1.23	0.30	> 30.0	8.2	8.7	0.9	5.7	3	2.4E+04	0.75	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2001.08.07	09:25	流心	晴	24.5	21.0	0.15	0.66	0.36	0.12	> 30.0	8.2	7.0	1.1	6.1	2	1.3E+04											
2001.09.19	11:35	流心	晴	29.4	22.0	0.10	0.44	0.59	0.15	> 30.0	8.2	7.4	0.6	5.5	2	2.2E+04	1.3	0.22									
2001.10.17	10:50	流心	晴	22.7	18.3	0.15	0.59	0.97	0.21	> 30.0	8.2	8.2	0.8	5.5	2	7.9E+03											
2001.11.01	11:40	流心	晴	13.1	13.9	0.15	0.70	0.99	0.25	> 30.0	8.2	9.2	0.6	5.8	2	2.8E+03	1.1	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2001.12.04	09:50	流心	小雨	9.0	10.0	0.20	0.82	0.81	0.18	> 30.0	8.1	9.3	1.5	6.4	3	2.4E+04											
2002.01.15	12:30	流心	晴	17.9	8.9	0.15	0.75	0.51	0.13	> 30.0	8.2	10	0.8	5.3	1	1.7E+03	1.3	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2002.02.12	11:20	流心	晴	9.6	5.7	0.20	0.79	0.72	0.15	> 30.0	8.1	10	1.0	4.8	2	1.1E+03											
2002.03.12	10:20	流心	晴	10.4	10.1	0.15	0.73	0.42	0.12	> 30.0	8.2	9.7	0.9	5.1	1	7.9E+02	1.2	0.22									
平均値				19.4	15.5			0.70	0.18	> 30.0	8.2	8.7	1.0	5.6	2	8.9E+03	1.2	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				9.0	5.7			0.36	0.12	> 30.0	8.1	7.0	0.6	4.8	1	7.9E+02	0.75	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最大値				33.0	22.6			1.23	0.30	> 30.0	8.3	10	1.5	6.4	3	2.4E+04	1.3	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005			
m											0	0	0	0	5				0	0	0	0	0	0	0	4	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.1	5.9	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	

小糸川上流			粟倉橋				河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ カ ロ ン	1,1- ジ カ ロ ン	1,1,1- ジ カ ロ ン	1,1,2- ジ カ ロ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	テ トラ クロ ロ	1,3- ジ カ ロ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考	硝 酸 性
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.11	10:40	流心																									
2001.05.08	11:50	流心																									
2001.06.05	10:30	流心																									
2001.07.05	11:35	流心																									
2001.08.07	09:25	流心																									
2001.09.19	11:35	流心																									
2001.10.17	10:50	流心																									
2001.11.01	11:40	流心																									
2001.12.04	09:50	流心																									
2002.01.15	12:30	流心																									
2002.02.12	11:20	流心																									
2002.03.12	10:20	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k																											
n																											

小糸川上流			粟倉橋					河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目								
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性窒素	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰性剤	降イオン炭素	有機体炭素	クロロフィルa	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.11	10:40	流心											40													
2001.05.08	11:50	流心											47													
2001.06.05	10:30	流心								0.13		23		47												
2001.07.05	11:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03		20		31	< 0.05											
2001.08.07	09:25	流心												53												
2001.09.19	11:35	流心												38												
2001.10.17	10:50	流心												36												
2001.11.01	11:40	流心								0.14		18		35												
2001.12.04	09:50	流心												38												
2002.01.15	12:30	流心								0.23		22		47	< 0.05											
2002.02.12	11:20	流心												38												
2002.03.12	10:20	流心												45												
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.13		21		41												
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03		18		31	< 0.05											
最大値			0	0	0	0.2	0.1	0		0.23		23		53	< 0.05											
k			1	1	1	1	0	0		3		4		12	0											

小糸川上流			栗倉橋			河川B			2000 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 物 質 質 量 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウ ム	全シアン	鉛	六 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	11:10	流心	晴	17.0	14.0	0.10	0.53	1.16	0.29	> 30.0	8.2	10	0.9	5.9	2	2.4E+03		0.98	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2000.05.09	09:55	流心	晴	23.8	18.0	0.10	0.53	0.74	0.20	> 30.0	8.2	8.9	1.2	6.4	2	1.1E+03												
2000.06.06	10:10	流心	晴	24.2	18.4	0.15	0.57	0.84	0.22	> 30.0	8.1	8.0	0.9	6.5	3	7.9E+03												
2000.07.04	15:05	流心	晴	30.8	25.8	0.10	0.47	0.47	0.18	> 30.0	8.2	7.6	1.2	6.0	4	3.3E+03	1.2	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2000.08.02	11:40	流心	晴	31.8	27.4	0.15	0.61	0.66	0.17	> 30.0	8.3	7.9	0.9	6.4	2	3.3E+04												
2000.09.19	10:00	流心	晴	27.3	20.6	0.15	0.61	0.49	0.13	> 30.0	8.2	7.7	0.6	6.1	3	3.3E+04	1.3	0.24										
2000.10.17	09:35	流心	曇	19.3	16.5	0.15	0.60	0.61	0.13	> 30.0	8.2	8.5	0.8	6.2	1	4.6E+03												
2000.11.01	13:30	流心	曇	14.5	15.0	0.15	0.75	0.85	0.26	> 30.0	8.1	8.4	1.2	7.3	3	7.9E+03	1.4	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005				
2000.12.12	10:45	流心	曇	9.2	8.9	0.15	0.64	0.82	0.22	> 30.0	8.2	9.9	1.1	5.9	1	7.9E+02												
2001.01.23	11:45	流心	曇	10.1	7.2	0.10	0.51	0.64	0.22	> 30.0	8.0	10	0.8	5.3	1	1.8E+03	1.2	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2001.02.13	10:05	流心	曇	3.5	4.9	0.15	0.73	0.79	0.25	> 30.0	8.1	11	0.9	5.2	1	1.3E+03												
2001.03.08	11:55	流心	曇	8.9	8.2	0.10	0.53	0.79	0.24	> 30.0	8.1	10	1.2	5.1	1	2.4E+03	0.97	0.11										
平均値				18.4	15.4			0.74	0.21	> 30.0	8.2	9.0	1.0	6.0	2	8.3E+03	1.2	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				3.5	4.9			0.47	0.13	> 30.0	8.0	7.6	0.6	5.1	1	7.9E+02	0.97	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最大値				31.8	27.4			1.16	0.29	> 30.0	8.3	11	1.2	7.3	4	3.3E+04	1.4	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005				
m											0	0	0	0	0	4			0		0	0	0	4				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.2	6.4	12		6	6	4		4	4	4	4				

小糸川上流			栗倉橋				河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	健 康 項 目																		参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
小糸川上流																												
2000.04.18	11:10	流心																										
2000.05.09	09:55	流心																										
2000.06.06	10:10	流心																										
2000.07.04	15:05	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08							
2000.08.02	11:40	流心																										
2000.09.19	10:00	流心																										
2000.10.17	09:35	流心																										
2000.11.01	13:30	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08							
2000.12.12	10:45	流心																										
2001.01.23	11:45	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08							
2001.02.13	10:05	流心																										
2001.03.08	11:55	流心																										
平均値				<.0005	<0.002	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08							
最小値				<.0005	<0.002	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08							
最大値				<.0005	<0.002	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08							
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4							

栗倉橋			河川B			2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	窒 素	アン モ ニ ア 性	リン 酸 性	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ メ タン 生 成 能	ジ ブ ロ モ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	%	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	11:10	流心								0.07		24			34										
2000.05.09	09:55	流心													35										
2000.06.06	10:10	流心													32										
2000.07.04	15:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		19			< 0.05										
2000.08.02	11:40	流心													35										
2000.09.19	10:00	流心								0.14					45										
2000.10.17	09:35	流心													39										
2000.11.01	13:30	流心								0.23		19			36										
2000.12.12	10:45	流心													36										
2001.01.23	11:45	流心								0.22		19			35	< 0.05									
2001.02.13	10:05	流心													37										
2001.03.08	11:55	流心								0.14					33										
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		20			36	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		19			32	< 0.05									
最大値			0.005	0.01	0.1	0.1	0.1	0.02		0.23		24			45	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		6		4			12	0									
n			1	1	1	1	1	1		6		4			12	2									

栗倉橋		河川B		2000 年度		通年調査	
-----	--	-----	--	---------	--	------	--

栗倉橋			河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10920	
年 月 日	探 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目									
			トリハロ メタン	クロロホルム	プロモ ジクロロ メタン	ジプロロ メタン	プロモホルム					
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
1999.04.16	12:10	流心										
1999.05.06	14:25	流心										
1999.06.02	13:00	流心										
1999.07.21	11:05	流心										
1999.08.17	10:00	流心										
1999.09.08	13:50	流心										
1999.10.13	13:00	流心										
1999.11.09	13:45	流心										
1999.12.07	11:05	流心										
2000.01.06	13:00	流心										
2000.02.08	14:05	流心										
2000.03.07	13:10	流心										
平均値												
最小値												
最大値												
m, k												
n												

小糸川上流			栗倉橋			河川 B			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10920									
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											PH		DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	N 抽 物 質 ヘキサン	全 窒 素	全 リン	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロム	砒 素	総 水 銀	
											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
1998.04.17	11:15	流心	雨	14.2	14.8	0.20	0.83	1.04	0.25	> 30.0	8.0	8.9	1.3	5.6	3	2.8E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1998.05.14	12:45	流心	曇	19.2	18.1	0.15	0.66	0.38	0.13	> 30.0	8.3	8.6	1.2	5.5	2	1.3E+04			1.4	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1998.06.09	10:50	流心	晴	20.3	18.1	0.15	0.73	0.55	0.15	> 30.0	8.1	8.5	0.7	5.4	1	7.9E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1998.07.08	11:05	流心	晴	33.8	24.5	0.15	0.69	0.32	0.10	> 30.0	8.3	8.0	1.3	6.7	10	4.9E+03			1.2	0.22	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005	<.0005
1998.08.11	09:20	流心	小雨	26.0	22.3	0.15	0.65	0.34	0.12	> 30.0	8.2	7.9	0.8	5.4	1	7.9E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1998.09.11	10:10	流心	晴	26.8	20.9	0.15	0.67	0.41	0.12	> 30.0	8.2	7.9	0.7	6.0	2	7.9E+03			1.4	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.003	<.0005
1998.10.09	09:05	流心	晴	23.4	20.2	0.10	0.50	0.98	0.25	> 30.0	8.1	7.9	1.0	6.0	1	1.7E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1998.11.04	13:50	流心	曇	22.4	17.2	0.20	0.79	0.72	0.16	> 30.0	8.3	9.2	0.8	5.5	1	7.9E+03			1.2	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.11	10:20	流心	晴	9.5	9.0	0.15	0.66	0.40	0.12	> 30.0	8.2	10	0.6	4.8	< 1	4.9E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
1999.01.06	10:20	流心	晴	7.9	6.2	0.15	0.67	0.27	0.08	> 30.0	8.2	10	0.8	5.2	< 1	7.9E+02			1.6	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.002	<.0005
1999.02.02	12:35	流心	晴	12.5	7.8	0.15	0.69	0.38	0.11	> 30.0	8.2	10	1.0	5.3	1	2.4E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	0.002	<.0005
1999.03.02	11:10	流心	晴	14.3	8.0	0.15	0.67	0.42	0.11	> 30.0	8.2	10	1.1	5.4	1	1.3E+03			1.2	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				19.2	15.6			0.52	0.14	> 30.0	8.2	8.9	0.9	5.6	2	5.3E+03			1.3	0.26	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.9	6.2			0.27	0.08	> 30.0	8.0	7.9	0.6	4.8	< 1	7.9E+02			1.2	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	24.5			1.04	0.25	> 30.0	8.3	10	1.3	6.7	10	1.3E+04			1.6	0.33	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.005	0.003	<.0005
m																					0	0	0	0	0	0	0
n																											
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12			6	6	12	12	12	12	12	12	12

小糸川上流			栗倉橋				河川 B		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10920			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														特 殊 項 目									
			アル キル	P C B	ジ クロ ロ メ タ ン	四 炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ エ ン	1,1- ジ クロ ロ エ ン	1,2- ジ クロ ロ エ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア ド ハ ン	チ ウ ラ ム	シ マ シ ン	チ オ ン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄			
			水 銀																							
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
1998.04.17	11:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.05.14	12:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.06.09	10:50	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.07.08	11:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.08.11	09:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.09.11	10:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.10.09	09:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.11.04	13:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.12.11	10:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1999.01.06	10:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1999.02.02	12:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1999.03.02	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.002	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
m			1	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6		
n																										

小糸川上流			栗倉橋			河川 B			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10920				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目																
			溶 解 性	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数		
			マンガン																			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL			
1998.04.17	11:15	流心									15		28									
1998.05.14	12:45	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.12				22		50	< 0.05								
1998.06.09	10:50	流心									17		39									
1998.07.08	11:05	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.08				23		45	< 0.05		3						
1998.08.11	09:20	流心									20		49									
1998.09.11	10:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.12				19		50	< 0.05								
1998.10.09	09:05	流心									17		36									
1998.11.04	13:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.08				17		43	< 0.05								
1998.12.11	10:20	流心									19		47									
1999.01.06	10:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.10				25		59	< 0.05		3						
1999.02.02	12:35	流心									25		53									
1999.03.02	11:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.18				22		44	< 0.05								
平均値											20		45			3						
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.11				15		28	< 0.05		3						
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.18				25		59	< 0.05		3						
k			0	0	0	0	6				12		12	0		2						
n			6	6	6	1	6				12		12	6		2						